

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة تصدر عن قسم الشؤون الفكرية والثقافية شعبة الطفولة والناشئة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)

رقم الأيداع في دار الكتب والوثائق العراقية المعراقية

الاشراف العام عقيل عبدالحسين الياسر*ي*ء

رئيس التحرير عملي البدري مصطفمه عادل الحداد هيأة التحرير مرتضمه العظيممه أحمد الخالامه

> ارسوم زید عبد الجلیل عباس راضم*ے* علمے رستم حیدر زھیر

التصميم والاخراج نورالدين اللاممي علمي جواد سلوم

التدقيق اللغو*ي* مصطفاع كامل محمود

الطباعة والنشر دار الكفيل للطباعة والنشر





الموهوب الصغير

على مرتضى خالد

السلام عليكم احبائي الرياحين نلتقي اليوم بريحان من رياحيننا الصغار لنتعرف عليه من خلال هذا الحوار القصير.

هويتك التعريفية

اسمي علي مرتضى خالد أدرس في الصف الخامس الابتدائي في مدرسة نور العباس عليه السلام للبنين في مجمع العباس عليه السلام السكني .

ما هي هواياتك ونشاطاتك ؟

أحب التمثيل وأعمل على تطوير موهبتي من خلال التدريب وقد مثلتُ في عدة مسرحيات في المدرسة وكذلك أثناء مشاركتي في المخيم الكشفي الحسيني الذي أقامته جمعية كشافة الكفيل في أيام الزيارة الأربعينية أما في المدرسة، فأنا طالب متميز في دروسي وأحرص على تنظيم وقتي بين الدراسة وهواياتي وأتمنى أن أصبح مهندساً في المستقبل لأخدم بلدي العراق.

ماذا تقول لمجلة الرياحين؟

أنا أحبُّ مجلة الرياحين وكشافة الكفيل لأنني تعلمتُ منهم الكثير من القصص الجميلة والأمور المهمة التي تفيدني في الحياة وأتمنى لهم التطور الدائم.



السكن الصف



عبّر عن مشاعرك

يشعر الكثير منا بالحزن أحياناً، لسبب أو لأخر، كفقدانه لشي يحبه مثلاً عندما تنكسر لعبته، أو عندما نقوم بعمل خاطئ يعاتبنا عليه الكبار، عندها يجب أن لا ندع هذا الحزن في داخلنا، ونبوح به إلى الناس الذين يحبوننا ونتحدث لهم عن مشاعر الحزن التي نشعر بها، حتى متخلص منها وننتقل إلى مرحلة الفرح والراحة، كلنا نمر بهذه المشاعر الحزينة لكن علينا أن نخرجها من قلوبنا بسرعة ونكلم اصدقائنا أو إلى رب العالمين وندعو إليه فهو الحنان المنان الرؤوف بعباده نشكو له ما أحزننا وسيعوضنا عنه خير.





يمكنكم ارسال مشاركاتكم (صورة + رسمة + رسالة) او مقترحاتكم عن طريق :

حلة الرياحين: ۲۱۰۲۳۲۱۱۸۰ (۱۲۰۲۳۲۰۰: اتصل بن

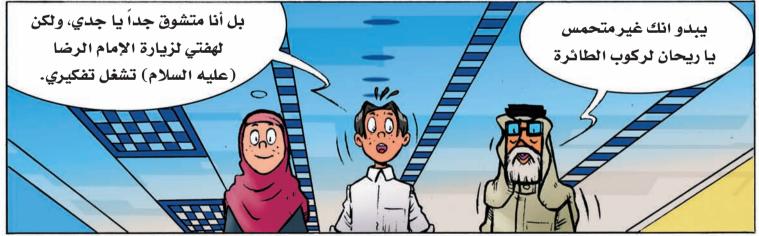


ریحان وریحانة

سيناريو: على البدري رسوم : زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:





ستكون ضيفه بعد بضع ساعات يا ولدي وتقر عينك برؤية ضريحه صلوت الله وسلامه عليه.

عندما قرأت سيرة حياته الشريضة تعلمت منه الكثيريا جدي وقد سحرني الشوق إلى هذا الإمام السلطان.

الراقري ع









إعداد مصطفى عادل الحداد

ورد من الورق

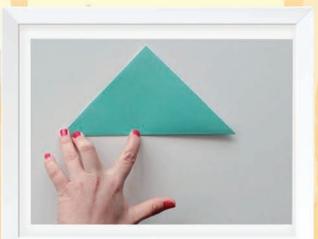
اللدوات المطلوبة

- 🕳 اوراق ملونة مربعة 👚 مسدس
- انبوبة صمغ (غراء) الشمع·
 - اسیاخ خشبیة صغیرة
 - 🕳 مقص صغير.

الخطوات

- نقوم بإحضار الاوراق الملونة ونثني كل ورقة لتأخذ شكل المثلث
 - تقوم بحني طرفي المثلث واضافة بعض الغراء عليهما





- بعد الانتهاء من وضع الصمغ يجب ان تطوي الجانبين على بعض بيدك لفترة حتى يلتصقا علماً
- وبعد الانتهاء من صنع عدد القطع ناصق باستخدام مسدس الشمع السيخ الخشبي في احدى القطع المصنوعة
- وفي النهاية نقوم بلصق جميع القطع الورقية بعضها ببعض باستخدام الغراء لتصبح لنا وردة ورقية



قصة: علي البدري رسوم:علي رستم

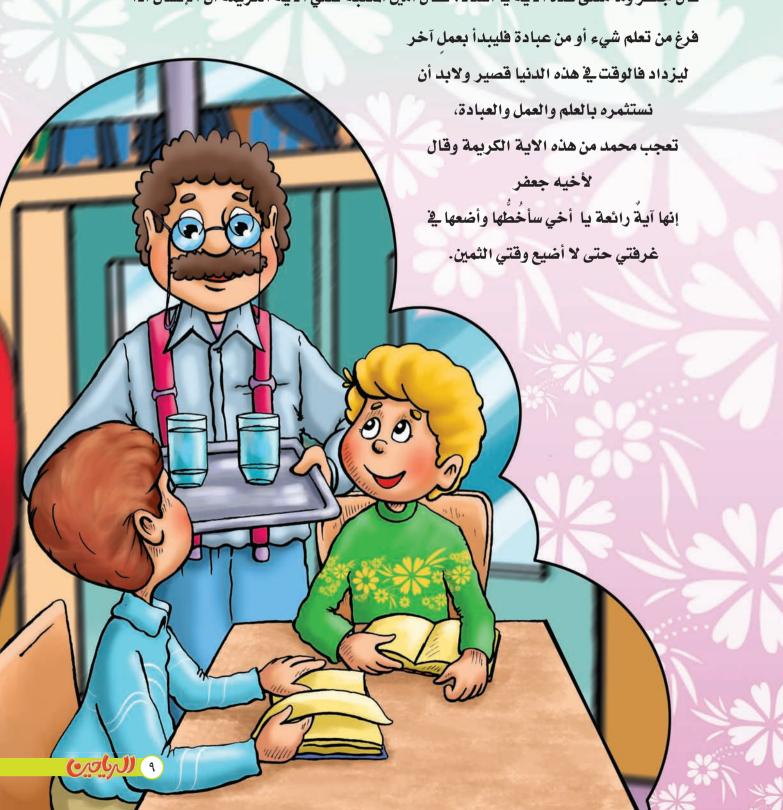
المُعْلِقُ الْمُعْلِقُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّذِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّلَّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّلَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّذِي اللَّهُ اللَّا اللَّذِلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال



في مكتبة المدينة وقبل أن يَحِل وقت الظهيرة انتهى مُحَمَّدٌ من قراءة الكتاب المطلوب منه بكلِّ همة ونشاط، أما أخوه (جعفر) فلا يزال في منتصف الكتاب، قرر محمد أن يقضي بقية الوقت في الجلوس وانتظار أخيه حتى يتم كتابه ويعودا معا إلى البيت كما أوصاهما أبوهما، قال جعفر لأخيه مُحَمَّد





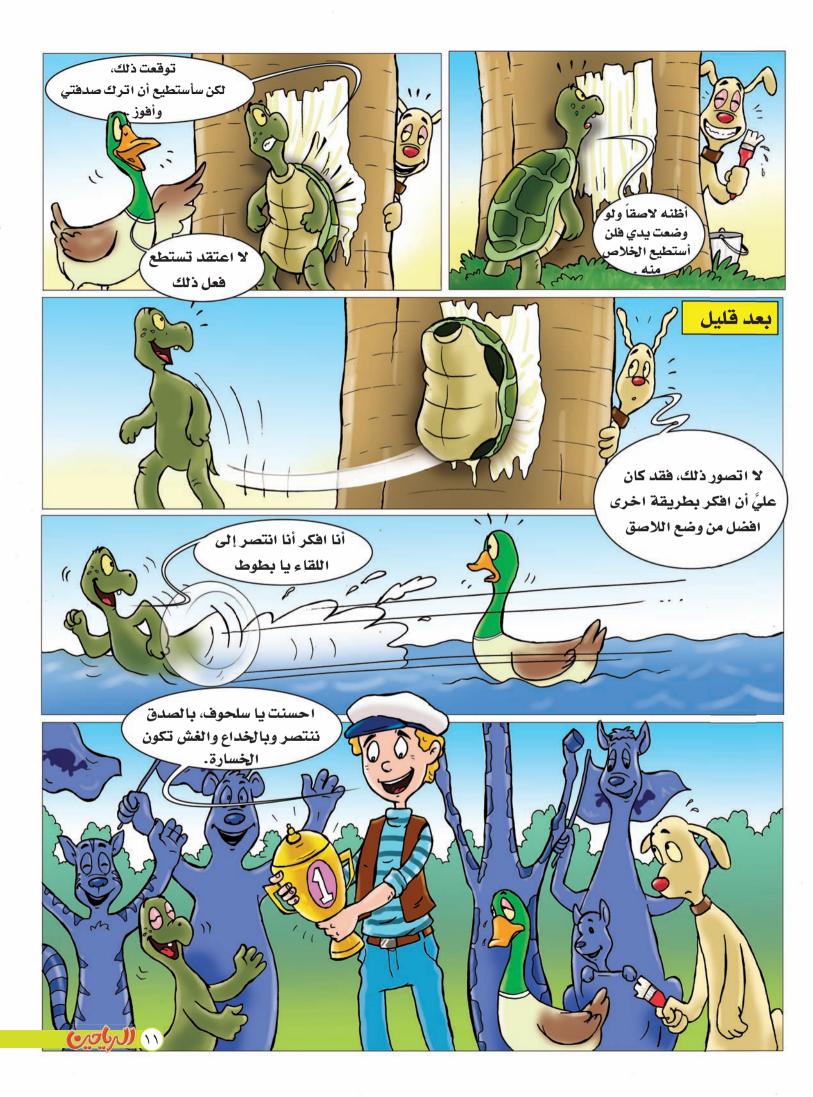






بالضوزعلى

صديقي وعند جنع الشجرة هنذه ستكون نهايتك.



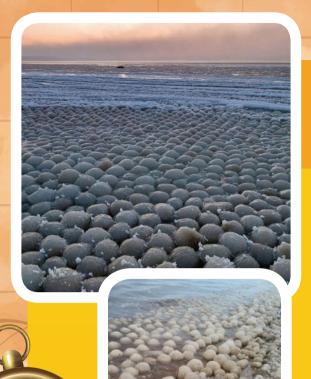


من المراقد الدينية العظيمة مرقد الصحابي (سلمان المحمدي)، يقع مرقده في منطقة تدعى بـ (المدائن) في العراق، ذلك الصحابي الذي عجزت عن وصفه الكلمات فلخصها النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) بقوله (سلمان منا أهل البيت)، ومن هنا تظهر عظمة هذا الرجل الذي كرمه الله عز وجل حتى في وفاته حيث جاء أمير المؤمنين الإمام علي بن أبي طالب (عليه السلام) من المدينة المنورة إلى المدائن بمعجزة إلهية فغسله وكفنه ودفنه وصلى على جثمانه، فقد وقد عُرف بروايته للكثير من الأحاديث والأقوال والأخلاق عن لسان النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم)، وكذلك عُرف بطاعة الله عز وجل وبإخلاصه وحبه الشديد للنبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) الذي قال له: (يا سلمان أنت من خواص إخواننا المؤمنين، ومن أحباب قلوب ملائكة الله المتربين، إنك في ملكوت السماوات والحجب والكرسي والعرش وما



دون ذلك إلى الثرى أي (الأرض)، وكل هذا جعل لسلمان منزلة عظيمة وكبيرة في نفوس المؤمنين وصار مرقده الشريف مزاراً يقصده الزائرين تبركاً وتشرفا بمكانته العظيمة عند الله تعالى وعند رسوله الكريم محمد (صلى الله عليه وآله وسلم).





<mark>كرات الثلج</mark> **العملاقة** Giant ice balls

تشهد ضفاف بعض البحيرات في العالم خلال موسم الشتاء ظاهرة غريبة في حدوثها وجميلة في شكلها، الا وهي كرات الثلج المتجمدة التي تحدث بسبب التصاق مجموعة من القطع الجليدية مع بعضها البعض ثم تأخذ شكلاً دائرياً بعدما تتدحرج على الأرض وتنتقل من مكان إلى آخر، لكن هذا لا يحدث إلا إذا كانت القطع الجليدية غيرحادة الجوانب.



اعداد: مصطفى عادل الحداد





اوقيانوسيا

oceania







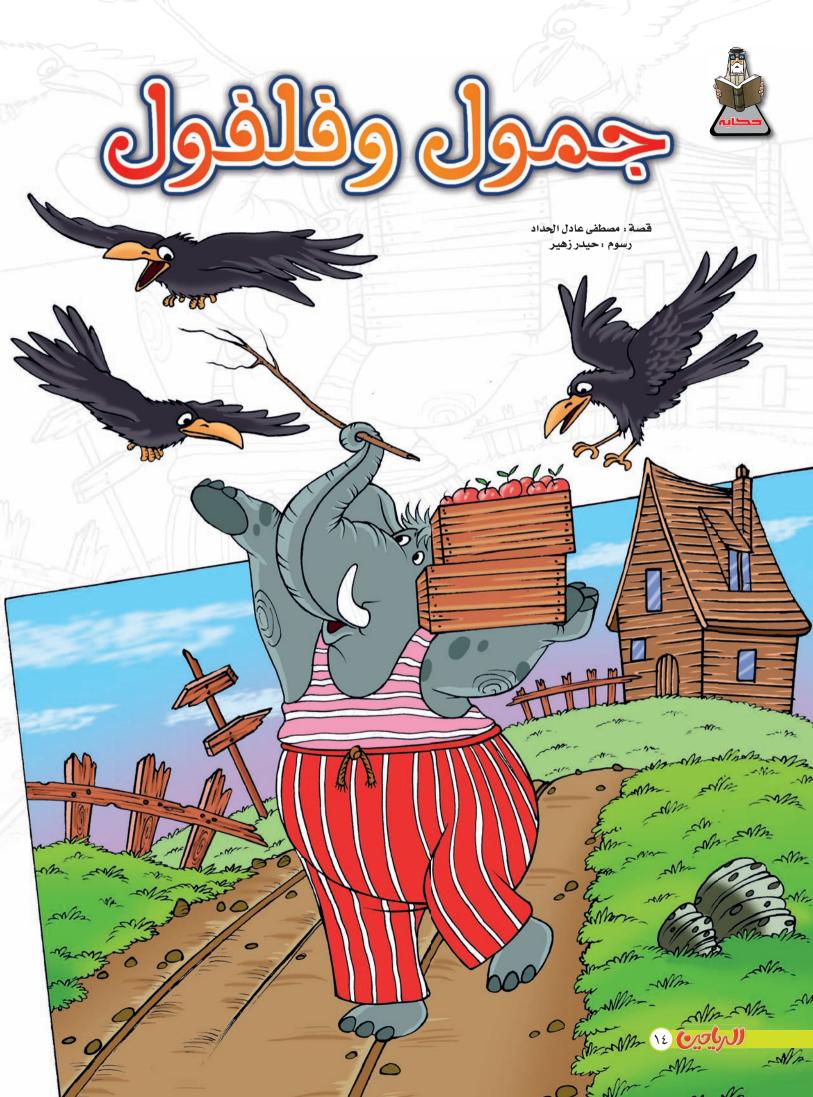
الاشجار الملونة Colorful trees

أنها النوع الوحيد من الأشجار التي تنمو في النصف الشمالي من الكرة الأرضية لكن نجحت زراعتها في أنحاء متفرقة من العالم للحصول على لب خشبها الذي يُستخدم في صناعة الورق، بالإضافة إلى ذلك مظهرها الجميل مما يجعلها تُزرع لأغراض الزينة، للاستمتاع بالنظر إلى خطوط جذعها المتعدد الألوان ولهذا تم تسميتها برالأشجار الملونة).

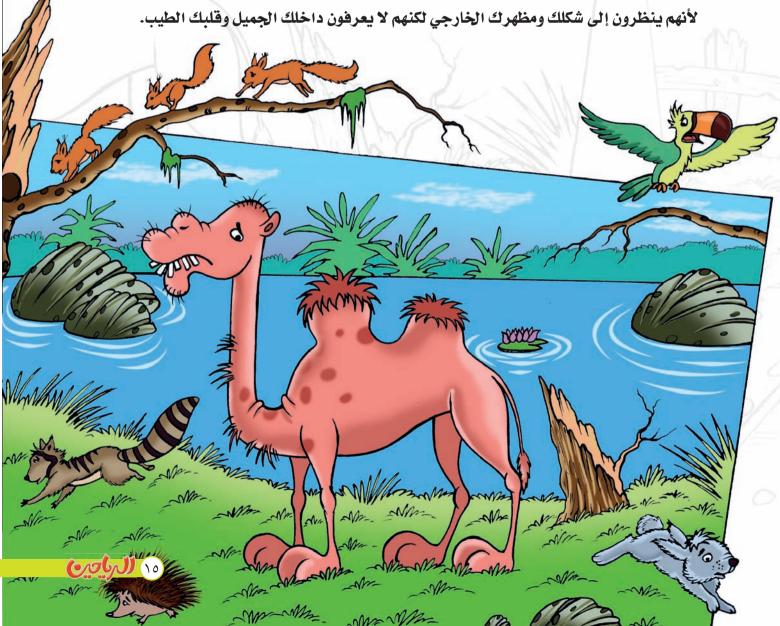






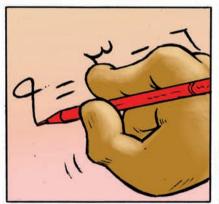


دبدوب وسنجوب وفلفول ثلاثة اصدقاء كانوا يعيشون في بيت واحد تجمعهم السعادة وروح التعاون، فكان كل واحد منهم مسؤولاً عن عمل معين، فسنجوب هو المسؤول عن تسلق الاشجار وقطف الفواكه أما دبدوب كان المسؤول عن جمع تلك الفواكه في صناديق كبيرة، أما فلفول فكان المسؤول عن حمل تلك الصناديق ونقلها إلى بيتهم، لكن فلفول كان يعاني كثيراً في حمل ونقل صناديق الفواكه إلى بيتهم بسبب ثقلها، وفي يوم من الايام عندما كان فلفول يسير متجه إلى بيتهم حاملاً صندوقين من الفواكه على ظهره اعترض طريقه ثلاثة من طيور الغربان تحاول سرقة بعض الفواكه، لكن فلفول اخذ يدور حول نفسه مسرعاً محاولا ابعادها ولهذا ظلت طيور الغربان تدور حوله محاولة الامساك بإحدى الفواكه، وفي هذه الاثناء فجأة ظهر الجمل جمول يركض مسرعاً متجهاً نحوهم مما اثار الرعب عند طيور الغربان وهربت مسرعة تحلق في السماء، حينها فرح فلفول وقال: اشكرك جداً ايها الجمل جمول يا لك من حيوان جميل وطيب ووفي تحب مساعدة الأخرين، فضحك جمول وحمل المسندوقين من على ظهر فلفول ثم قال: أنا اول مرة أسمع احداً يمدحني بهذا الشكل الرائع فكل الحيوانات تهرب مني وتخاف مني لأنني طويل ولديه سنام على ظهري، فابتسم فلفول وقال: لا تبال يا صديقي







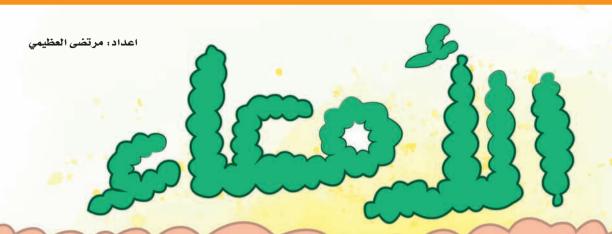














همي من الأقسام الرئيسية للجهاز الهضمىي وتعمل علم تفكيك مركبات الطعام وامتصاصها وتبدأ من فتحة المعدة وتنتهمي بفتحة الشرج وتنقسم لقسمين أساسيين وهما الأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة

الوظيفة الأساسية للأمعاء في جسم الانسان هي هضم الطعام وتمكين العناصر الغذائية القادمة من هذه الأطعمة أن تتوجه إلى مجرى الدم .

امتصاص السكريات والأحماض الدهنية وتحويلها إلى مجرى الدم. اللفائفي: وهو القسم الأخير من الأمعاء الدقيقة ويبلغ طوله حوالي اربعة امتار ويتصل بالأمعاء الغليظة عند الأعور ووظيفته امتصاص الأحماض الصفراوية التي لم يمتصها الصائم.

تنقسم الأمعاء الدقيقة لثلاثة أجزاء وهمي: لثلاثة أجزاء وهمي العفج الإثنا عشر بي ويُسمى العفج وهو الجزء الأقصر ويبلغ طوله ٢٠ سنتمترا ويربط المعدة بالأمعاء . المعاد من الأمعاء الدقيقة ويبلغ من الأمعاء الدقيقة ويبلغ طوله حوالي مترين ونصف ويق هذا القسم يتم

الأمعاء الغليظة هي الجزء الأخير من الجهاز الهضمي في جسم الإنسان ووظيفتها امتصاص الماء من الفضلات لإنتاج البراز وتتكون من ثلاثة اجزاء :-

الأعور ويقع عند منطقة اتصال الأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة وتتصل من نهاية الأعور انبوبة ضيقة تسمى بالزائدة الدودية طولها ١٢ سم.

القولون وهو الجزء الذي تتوقف فيه الفضلات الغذائية قبل خروجها من الجسم

المستقيم: هو الجزء الأخير من الامعاء الغليظة ويتصل بالقناة الشرجية .

هناك العديد من المشاكل الصحية التي تصيب الأمعاء في جسم الإنسان منها التهاب الأمعاء والقولون وانسداد الأمعاء والإضطرابات الهضمية لذلك يجب مراجعة الطبيب عند شعورك بألم في منطقة الأمعاء.

كيف أحافظ عله أمعاء سليمة ..

- يجب اتباع نظام غذائي وصحي.
- ممارسة التمارين الرياضية قدر الإمكان.
- شرب كميات كبيرة من السوائل وخاصة الماء.
 - يجب تناول اللحوم الخالية من الدهون.
- الابتعاد عن الإجهاد والتعصب والنوم بشكل كافي.



في يوم من الأيام ذهب سنجوب إلى نجار الغابة ليطلب منه صناعة مكتبة يجمع فيها كتبه الجميلة، وحين وصل سنجوب إلى دكان (نقار الخشب) ألقى التحية ثم قال: اريد أن تصنع لي مكتبة مميزة، فأجابه نقار الخشب؛ سأصنع لك مكتبة على شكل مربع ومستطيل ومثلث ومن ثم أجمع الثلاثة معاً وبهذه الطريقة سوف يصبح لديك مكتبة بشكل جديد ومميز، فأبتسم سنجوب قائلاً: حسناً، إنها فكرة غريبة ورائعة، حينها احضر نقار الخشب لوحاً خشبياً طوله تسعة امتار ثم قطعه إلى قطع متساوية، وأخذ يصنع من كل لوح شكلاً هندسياً رائعاً، وبما أن نقار الخشب معروف بمهارته العالية في نجارة الخشب فلم يستغرق من الوقت سوى ساعة ونصف، بعدها تم نقل المكتبة الجميلة إلى بيت سنجوب وأيضا تم تثبيتها على إحد جدران غرفته حينها فرح سنجوب كثيراً وبدأ يرتب كتبه الجميلة واستطاع أن يضع داخل كل شكل عشرة كتب ومن شدة فرح سنجوب أخذ يلتقط الصور لمكتبته الرائعة والميزة في شكلها ليدعو جميع اصدقائه لإنشاء مكتبة خاصة بهم.







احترام الكبير

أنا احترم الكبير وأوقره وأجله مثل أبي وأمي وعمي وخالي وجميع أقاربي وجيراني وأخي الأكبر أو أختي الكبرى وأطيعهم لأنهم يبحثون لي عن الأفضل وإن اختلفت معهم في الرأي أو الموضوع علي التكلم معهم بهدوء واحترام لكي أوضح لهم ما أفكر به وقد قال نبينا العظيم محمد "صلى الله عليه وآله وسلم" (((ليس منا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صغيرنا ويوَقَرْ كبيرنا))



الإنسان الكبير حكيم لأنه يمتلك الكثير من التجارب في الحياة ولهذا علي أن أسمع منه المواعظ والنصائح التي يُمليها علي بكُل أدب واحترام سواء كان أخي أو قريبي أو رجلاً غريب، فله فضل السبق علي في هذه الحياة وهنا يجب أن أقدم الكبير ليبدأ في كل شيء مثل التحدث والطلب والبدء بالطعام والتقدم في الطابور وركوب الحافلة لأن هذمن أخلاقنا وقيمنا العظيمة .



أنواع الغزلان

غزال الداما

Nanger dama

ويعيش في الجهة الوسطى والغربية من القارة الأفريقية ويوجد منه سلالات عديدة ومتنوعة.



غزال جرانت

Gazelle Grant

ويسسمى بالعملاق ومن أهه سه لالاته الأثيوبية والصومالية والأوغندية.



غزال الريم

Ghazal Al Reem

ويعيش في الصحراء العربية وفي البراري العراقية ومنه أنواع متعددة تعيش في منغوليا والصين وهومن أكبر انواع الغزلان ويصل ارتفاعه إلى ۷۰ سنتمتراً .



حريفعا الغذ الأ

Ghazal Al - Afri

وهو صغيرالحجم ويصل ارتضاعه إلى ٥٥ سنتمتراً ولونه احمر يميل إلى البني ويعيش في السعودية والكويت وقطر وعمان .



هل تعلم ؟؟

- الغزال من اسرع المخلوقات بعد الطيور والفهد الصياد حيث ينطلق كالبرق.

- الغزال من الحيوانات الرشيقة والأكثر لياقة.

- يستطيع الغزال القفز بارتفاع ثلاثة امتار أي أعلى من جدار المنزل.

- يستخرج عطر المسك ذو الرائحة الزكية من الغزال.

- تستطيع بعض الغزلان الصحراوية الصبرعلى عدم شرب الماء لأكثر من أسبوع وعن الطعام لأكثر من شهر.



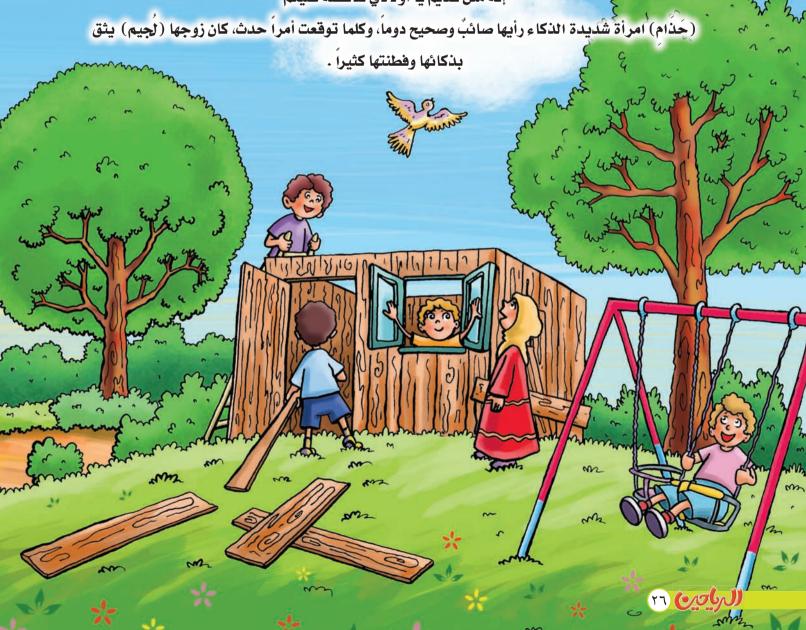


الم المعرفة ال

بعد أن أتم الأولاد عمل منزلهم الخشبي الصغير في الحديقة نظر محمد إلى السماء وقال لهم، يجب ان نغطي هذا المنزل فالسماء ستمطر في الليل، ضحك أحدهم وقال ولكنها لم تمطر منذ زمن يا محمد، فقال محمد أنا أرى الغيوم سوداء ومحملة بالماء وستمطر في الليل، وما هي الا ساعات حتى بدأ المطر بالنزول، كانت الفرحة كبيرة على وجوه الاولاد وهم ينظرون إلى بيتهم الخشبي ولم يمسه الماء بفضل ذكاء وفطنة محمد، عندما رآهم الأب ضحك وقال إذًا قَالُتْ (حَذَام فَصَدقُوهَا ـ فإنَّ القُولُ مَا قَالُتْ حَذَام) وعندما سأل

إنه مثل قديم يا أولادي سأقصُّه عليكم

الأولاد عن هذه العبارة قال الأب،



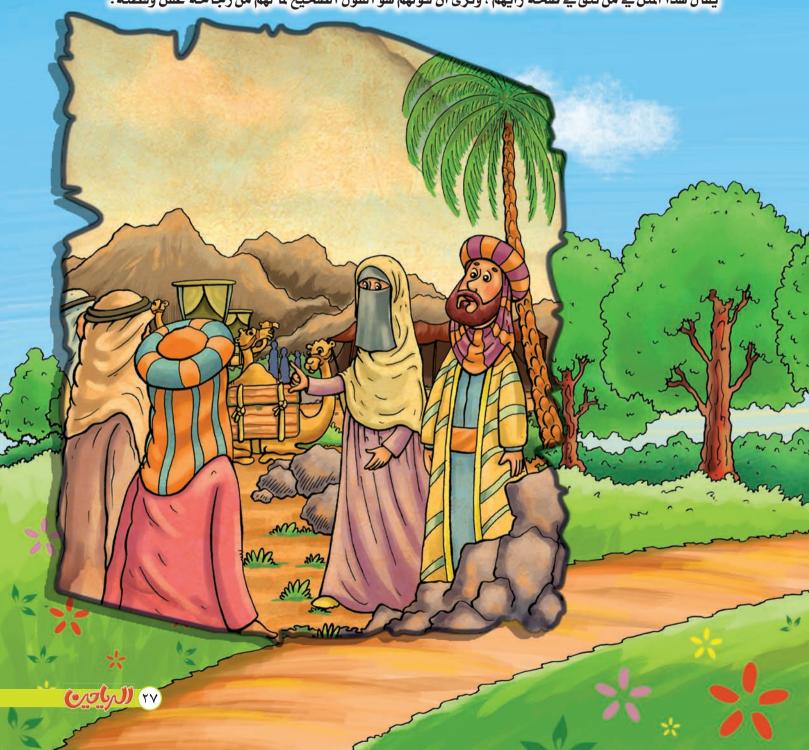
وفي يوم من الأيام أراد (الحميري) أن يعتدي على قوم (حَذَام)، فهرب قومها قبل ليلة من هجومه عليهم، فلما وصل الحميري ورأى آثارهم، تبعهم مقتفياً آثار الأقدام في الصحراء، انتبهت (حَذَام) إلى أن بعض الطيور التي مروا بها سابقاً بدأت بالطيران واللحاق بهم، فخرجت (حَذَام) إلى قومها تحذرهم فقالت :

ألا يا قَومَنا ارتَحِلُوا وسِيرُوا فَلو تُرِكَ القَطَا لَيلاً لَنَامَا ، فقال زوجها الشاعر لجيم بن وائل : إِذَا قَالَتْ حَذَامِ فَصَدُقُوهَا ، َفإِنَّ القَولَ مَا قَالَتْ حَذَام ،

فسمع الناس كلام حذام و صعدوا إلى الجبل في تلك الليلة وفي الصباح وصل الحميري إلى الأرض التي كانوا ينامون فيها فلم يجدهم فيئس منهم وتركهم، فنجا قومها من شر الحميري وجماعته ، بسبب ذكائها ، وفطنتها.

العبرة من المثل :

يقال هذا المثل في من نثق في صحة رأيهم ، ونرى أن قولهم هو القول الصحيح لما لهم من رجاحة عقل وفطنة.







قصة: احمد الخالدي رسوم: عباس راضي

نادتني أمي وأنا مشغولة باللعب بجهاز الحاسوب الخاص بأخي محمد:

_ فاطمة ... فاطمة.

_ نعم يا أمي . سألتني ماذا تفعلين يا فاطمة؟ قلت لها: ألعب لعبة على الحاسوب يا أمي.

سألتنى أمى بدهشة: هل اشترى لك أبوك حاسوباً يا فاطمة؟

_ كلا يا أمي. قالت وقد ظهر على وجهها الغضب: اذن بأي حاسوب كنت تلعبين؟ قلت لها ببساطة: كنت ألعب بحاسوب أخي محمد فهو غيرموجود وأنا أستطيع تشغيل حاسوبه واستخدامه، قالت أمي:

_ وهل يعلم أخوك أنك تلعبين بحاسوبه؟ أجبتها: لا.

_ وهل استأذنت منه لكي تلعبي بالحاسوب؟ قلت لها: لا.

قالت أمي: هل تقبلين يا فاطمة ان يستخدم شخص اغراضك واشياءك الخاصة بدون علمك وبدون ان



يستأذن منك؟

أجبت أمي وقد أحسست بخطئي: كلا يا أمي لا أقبل.

قالت: اذن لماذا تستخدمين حاجيات الغيربدون علمهم وبدون أن تستأذني منهم يا فاطمة؟ ارتبكت ولم أجب أمي فقالت لي: ان لكل انسان اشياءه الخاصة التي لا يرغب ان يستخدمها غيره، هل فهمت يا فاطمة؟

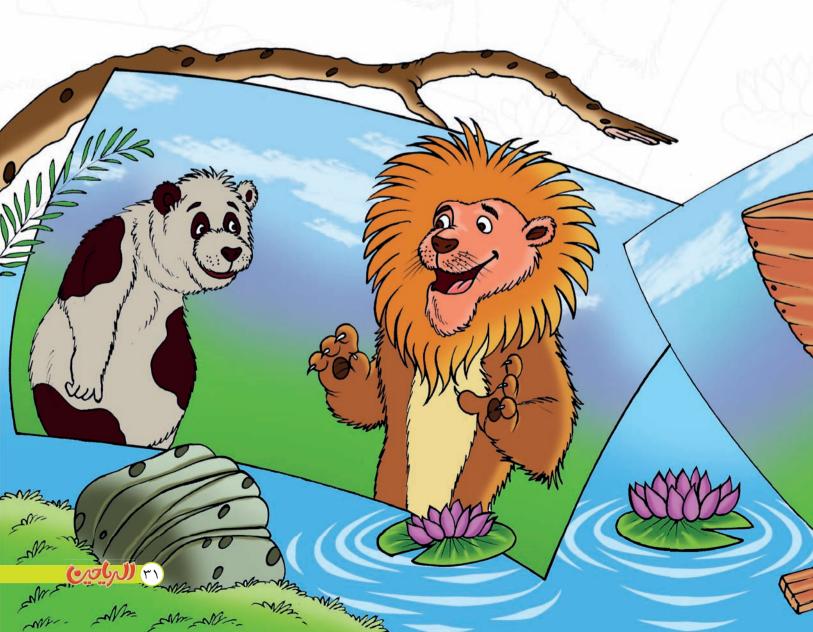
أطرقت برأسي خجلاً وأنا أتعلم هذا الدرس وقلت لأمي: نعم يا أمي لن أكرر ذلك ثانية.





في وسط النهر، وكان من بين الحيوانات الباندا الصغير (بوبو) الذي كان يعمل بكل جد ونشاط على الرغم من خبرته القليلة في صناعة القوارب، لكن من سوء حظ (بوبو) أنه ثقب القارب ثقباً صغيراً وهويدق إحدى الاخشاب، مما جعله يشعر بخوف شديد ويقول في نفسه؛ لو عرف ملك الغابة بذلك سوف يمنعني من المشاركة في العمل مرة أخرى، ولهذا من دون علم الجميع ذهب مسرعاً إلى بيته، وراح يفكر في حل لتلك المشكلة حتى غاص في نوم عميق، وفي اثناء ذلك الوقت انتهت الحيوانات من صنع القارب وبكل فرح وسعادة ساروا فيه وسط النهر لكن الماء اخذ يدخل إلى القارب شيئاً فشيئاً حتى غرقت الحيوانات وهي تصرخ،

النجدة ... النجدة انقذونا، حينها فز (بوبو) من نومه وذهب مسرعاً لإنقاذ الحيوانات لكنه تفاجأ عندما شاهد الجميع يتناولون الطعام تحت ظل الاشجار، حينها عرف (بوبو) أن ما شاهده وما سمعه كان حلما مزعجاً، وذهب (بوبو) مسرعاً إلى ملك الغابة واخبره قائلاً: أنا ثقبت القارب من دون قصد وجئت لأعترف بذلك قبل أن تجربه الحيوانات وتغرق، وأنا مستعد لأي عقوبة تصدرها في حقي، حينها ابتسم ملك الغابة وقال: لأنك اخبرتنا بالحقيقة من دون تردد أو خوف سأسامحك ولم اعاقبك لأن (الاعتراف بالذنب شفيع الجاني) إذن يا اصدقائي الاعتراف بالخطأ وقول الحقيقة هو من يدفع عنك العقوبة.





cheese

يُعد الجبن مصدراً مهماً للكالسيوم والفوسفور الذي يحتاجه الجسم يومياً والجبن مفيد جداً للأطفال حيث يعمل على بناء انسبجة وعضلات الجسم وزيادة قوة البصر ويحتوي على العديد من الفيتامينات إضافة لأهميته في بناء عظامهم واسنانهم خاصة في فترات الطفل الأولى.

من أكثر الدول المنتجة للجبن هي الولايات المتحدة التي تنتج ٢٦٪ من إنتاج العالم من الجبن تليها المانيا وفرنسا وايطاليا وهولندا ومصر وروسيا وكندا.

هوغذاء مصنوع من الحليب سواء كان الحليب مستخرجاً من الغنم أو الماعز أو الأبقار وغيرها من الحيوانات الحلوبة والجبن على أنواع كثيرة تفوق ٥٠٠ نوع ويتم إنتاج ١٢ مليون طن سنوياً من الأجبان.

يتم صناعة الجبن بإضافة إنزيم (المنفحة) وهو بروتين محفز للحليب لعمل التفاعلات الكيميائية وتعمل الإنزيمات على ترسيب الجبنة بينما يبقى الماء وحده ويتم استخراج الأنزيمات من معدة الحيوانات المذبوحة في المسالخ مثل الأبقار والأغنام.

من أهم أنواع الأجبان في العالم جبنة البارميزان وجبنة الشيدر وجبنة الموزاريلا وجبنة الماسدام والجبنة الزرقاء والجبن الرومي والجبن القريش والجبن المجدول.







mobile

أهلاً بكم أصدقائي الأطفال سوف نتعرف في هذا العدد على قصة اختراع الهاتف المحمول الذي اختصر المسافات الشاسعة وقربنا فيما بيننا وزاد من تواصلنا مع بعض . إن تطور الإتصالات اللاسلكية لم يأت من رجل واحد إنما جاء نتيجة حلقات متعددة من الإنجازات التقنية التي ساعدت مهندس الكهرباء الأمريكي مارتن كوبر الذي يعمل في شركة موتوريلا على اختراع أول جهاز هاتف

محمول عام ١٩٧٧ وتميز بحجمه الكبيرووزنه الثقيل وطول هوائي الإرسال والاستقبال فيه وبعد إكمال صنع الجهاز اتصل كوبر بصديقه ليخبره بأنه يتحدث إليه عبر هاتف محمول وقد حصل على براءة اختراع عن نظام التلفون اللاسلكي وبعد سنوات من تخفيف وزنه بدأ بيعه في العام ١٩٨٣ بسعريبلغ أربعة آلاف دولار للجهاز قبل أن تليه العديد من التطورات التي جعلت من الهاتف حاسبة ومفكرة وموسوعة يحمل كل شيء .



مارتـن كــوبر

MARTIN COOPER







اختر الطريق الصحيح لايصال السيارة الى المتول



• حزورق.

كون من هذه الاحرف (حـرـج) ثلاث كلمات بمعان مختلفة.

لونه أسود ولا ينتفع به إلا إذا كان لونه أحمر ؟

• اعد کتا پق • ،

أعد كتابة هذه الحروف بالشكل الصحيح (خـةـسـل) لتحصل على الكلمة التي معناها النظر أو السير بصورة خفية

نفس الوقت؟

ما هو الشيء الذي يكون

داخل الغرفة وخارجها في









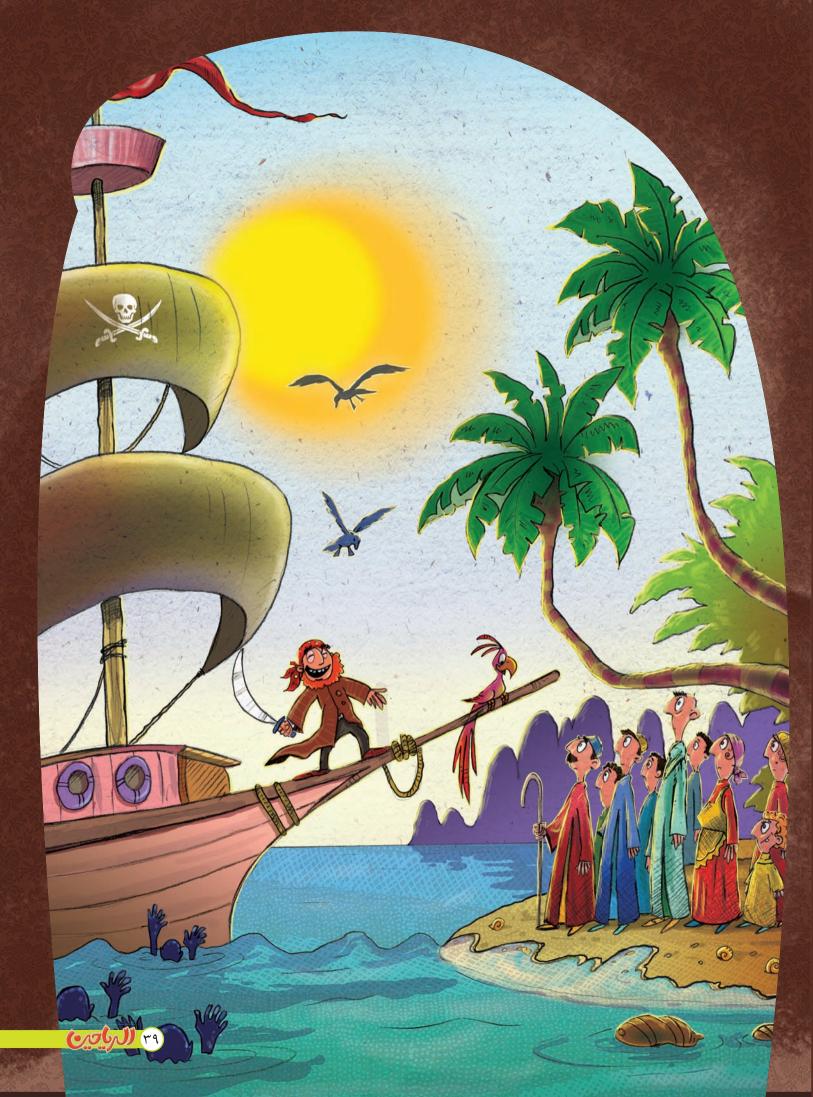


الماز ما كيوران

على ضفاف أحد البحار الكبيرة نشأت قرية صغيرة تُحيطُ بها البساتين والأشجار الخضراء من كل جانب وقد عاش الناس في هذه القرية بسلام ومحبة ،فقد كانوا يعملون باستخراج اللؤلؤ الثمين من البحر المقابل لقريتهم والذهاب لبيعه في المدينة البعيدة حتى عرفهم الناس وعلموا بمكان قريتهم ،فقد كانوا يُساعدون الفُقراء والمساكين بأموالهم الكثيرة .

وفي أحد الأيام اعتدى القراصنة على قريتهم ،فاختبأ الناس وأرادوا الهروب لكنَّ شيخ القرية الكبيرمنعهُم قائلاً لهُم :

- هل الهرب هو الحل المناسب لديكم ؟ ماذا عن أرضكم وعملكم ؟ فأجابَ أحد الفتية :
- كلا الحل هو أن نواجه الأشرار ،فنحنُ أقوى منهم نحنُ البرمائيون . فنادى رجلٌ آخر :
 - نعم يجب أن نقف بوجه من يعتدي علينا
 - ونادى الجميع قائلين:
- لن يمنعونا من العيش بسلام سنواجه الظلم أينما يحلُّ بنا ونُدافع عن أرضنا .
- وصلُ القراصنة واعتدوا على بعض البيوت وتكلموا مع شيخ القرية بغضب قائلين :
 - عليكُ أن تُعطينا اللؤلؤ. فقالُ لهُم شيخ القرية :
 - إنَّ اللؤلؤ ملكنا ونحنُ نجمعه بعد عملنا وجهدنا في الليل والنهار.
- فضُحِكَ القراصنة وبدؤوا يحطمون المنازل فنادى الشيخ العجوز الأبناء القرية قائلاً: - أخرجوا أيُّها البرمائيون.
- فخرجَ أبناء القرية من البحر وأمسكوا بالقراصنة الذين كانوا مُندهشين لخروجهم ورموا أحدهُم بوسط البحر فارتجفَ القراصنة لقوتهم الخارقة العجيبة وبدؤوا يهربون من ذلكَ الكان ،فضحكَ البرمائيون عليهم وقالَ العجوز :
 - عندما نتعاون ونحبُ بعضنا ،فإننا نكون أقوى ونعيش بسلام .







إعداد : مرتضى خالد العظيمي

خرجتُ مع أبي إلى حديقة الحيوان

I went out with my father to the zoo

شاهدتُ فيها الأسد والنمر والقرد والغزال I saw the lion, the tiger, the monkey

and the deer

وشاهدتُ فيها الفيل والزرافة والحمار الوحشي

I saw the elephant, the giraffe and the zebra

وفيها العديد من الطيور مثل اللقلق والببغاء

It has many birds such as stork and parrot



فراشةً رقيقـــة تدورُ في الحديقة سمعتُها تقولُ لي ، أودُّ أنْ نكونَ أصدقاعُ في هذه الحديقة الخضراء حياتنًا جميلةً زاهية الألوان لو حاول الإنسان ألاً يضرَّ نبته أو يؤذي الحيوانُ قلتُ لها: كلامُك صحيح ما أجمل الصداقــة ا ما أجميلُ الأمانُ ا



شعر: جلیل خزعل رسم: ختام حمید

(۱٤ (الراس)





